

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 **G brauchsmuster**
10 **DE 295 12 216 U 1**

51 Int. Cl.⁶:
A 61 C 3/10
// B 25B 7/00

11	Aktenzeichen:	295 12 216.1
22	Anm. l.d. tag:	28. 7. 95
47	Eintragungstag:	9. 11. 95
43	Bekanntmachung im Patentblatt:	21. 12. 95

DE 295 12 216 U 1

73 Inhaber:
Helmüt Zepf Medizintechnik GmbH, 78606
Seitingen-Oberflacht, DE

54 Sinus-Line Zahnpinzette

BEST AVAILABLE COPY

DE 295 12 216 U 1

28.07.15

Beschreibung

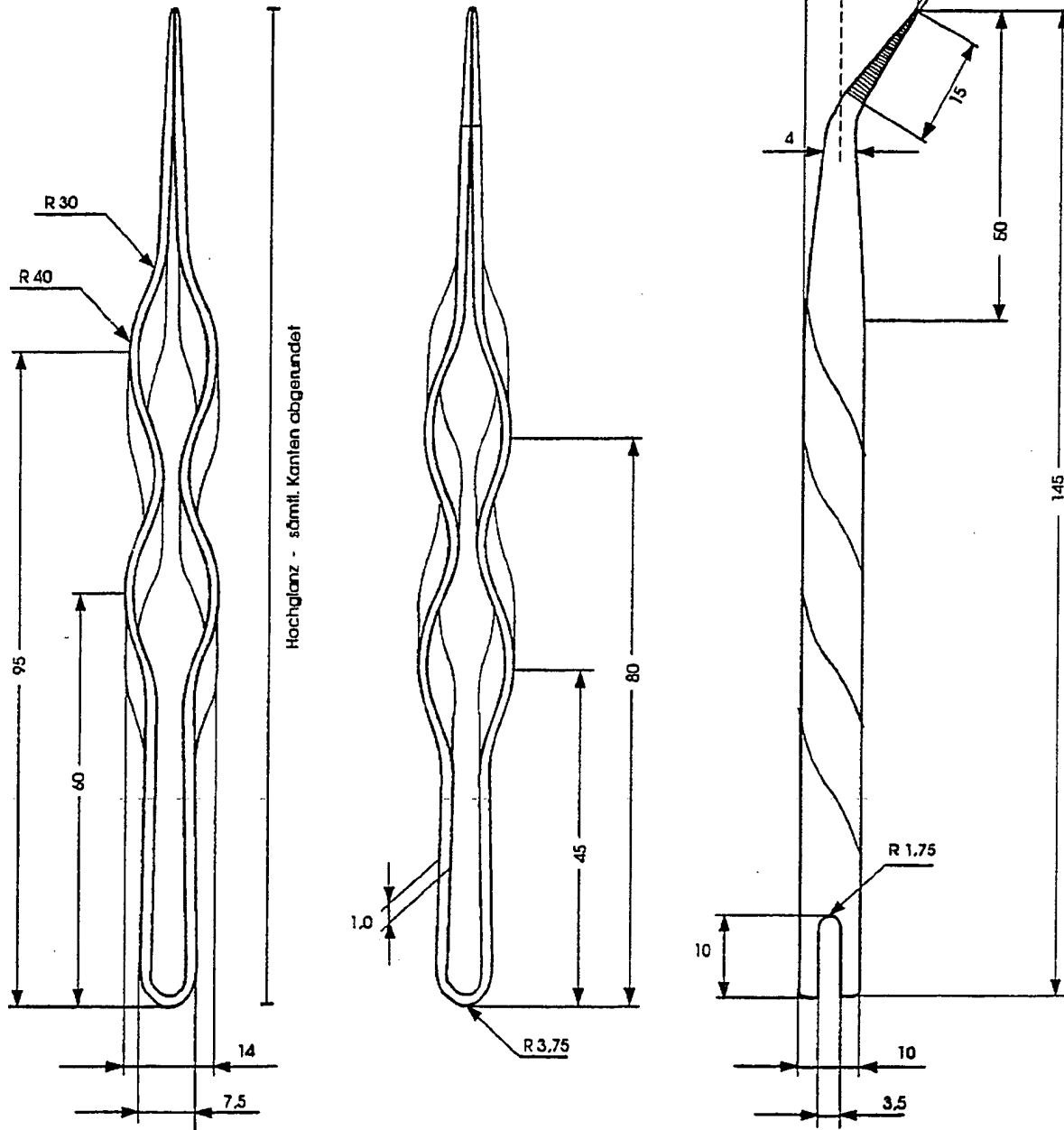
- Titel:** Sinus-Line Zahnpinzette
- Beschreibung:** Zahnpinzette für die zahnärztliche Praxis
- Stand der Technik und Fundstellen:**
- Zahnpinzetten üblicher Bauart bestehen aus zwei Teilen, welche an einem Ende durch Vernietung und Punktschweißen zusammengehalten werden. Durch diese Art der Verbindung erhalten die Pinzetten erst die notwendige Federwirkung, welche das Auseinanderstellen der Maulteile bewirkt. Die Niet- und/oder Punktschweißstelle ist darüberhinaus als Schmutzfänger anzusehen, weil schwer zu reinigen.
- Problem:** Der im Oberbegriff und in den Schutzansprüchen angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, eine Pinzette zu schaffen, welche es dem Anwender ermöglicht, diese in allen Oberflächenbereichen optimal zu reinigen und zu desinfizieren und die darüberhinaus durch die sinuslinienförmige ergonomische Form ein angenehmes Arbeiten zuläßt.
- Lösung:** Dieses Problem wird mit dem in den Schutzanprüchen 1 und 2 aufgeführten Merkmalen gelöst.
- Erreichte Vorteile:** Mit der Erfindung wird erreicht, daß der Anwender ein durchstyltes, gut in der Hand liegendes Instrument erhält, welches ein für die Sehnen der Finger ermüdungsfreies Arbeiten zuläßt. Darüberhinaus bewirkt die gebogene und eingefräste Feder eine optimale Reinigung und Desinfektion, ohne daß weitere Hilfsmittel zur Reinigung notwendig sind. Außerdem läßt diese Formgebung eine Kontrolle des Reinigungserfolges zu.

BEST AVAILABLE COPY

295122 15

28.07

Revisions-Nr.	Änderungs-Index	geändert von	am Datum



BEST AVAILABLE COPY

Pos.	Stück	Benennung	Norm/ Werkstoff

Benennung	LONDON-COLLEGE Sinus Line Fig.3	
Werkstoff	1.4021	
Zeichnungs Nr.	22.020.03	
Maßstab	1:1	
	Name	Datum
Bearbeitet	<i>W. H.</i>	18.7.
Geprüft	<i>G. H.</i>	20.7.95

HAHNLE
ZEPP

MEDIZINTECHNIK GMBH
FABRIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE UND
CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

28.07.93

Schutzansprüche

Oberbegriff: Sinus-Line Zahnpinzette für die dentale Praxis

Kennzeichnender Teil: dadurch gekennzeichnet, daß

1. die Pinzette aufgrund der besonderen ergonomischen Formgebung (Sinuslinien) angenehm in der Hand liegt und sie aus einem einzigen Werkstoffteil hergestellt ist und
2. die gebogene und eingefräste Feder eine einwandfreie und einfache Reinigung und Desinfektion des Instruments ermöglicht.

BEST AVAILABLE COPY

295122 16